
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

First Semester Examination
2013/2014 Academic Session

December 2013 / January 2014

RPK 351 - Urban and Regional Economics
(*Ekonomi Bandar dan Wilayah*)

Duration: 3 hours
(Masa: 3 jam)

Please check that this examination paper consists of FOUR pages of printed material before you begin the examination.

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi EMPAT muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Students are allowed to answer questions in English OR in Bahasa Malaysia.

Pelajar dibenarkan menjawab soalan dalam Bahasa Inggeris ATAU Bahasa Malaysia.

Answer **FIVE** questions only.

*Jawab **LIMA** soalan sahaja.*

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

[Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah diguna pakai].

1. Discuss what are localization economies and urbanization economies. Include in your discussion the process and indicators of each economies.

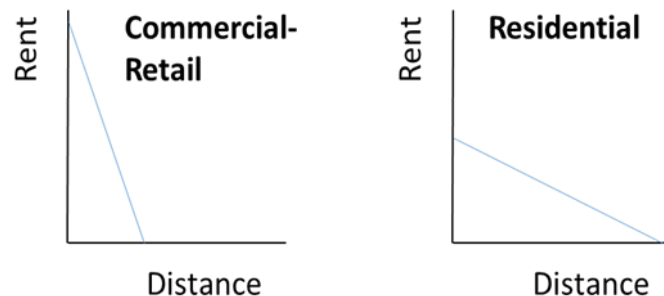
Bincangkan maksud ekonomi tempatan dan ekonomi perbandaran. Masukkan dalam perbincangan anda proses dan indikator untuk setiap ekonomi penjimatan.

(20 marks/markah)

2. Bid rent curves for two land uses are given below. Discuss how the urban land use pattern can be explained using the diagrams.

Keluk sewa bida untuk dua gunatanah ditunjukkan di bawah. Bincangkan bagaimana corak gunatanah bandar boleh diterangkan dengan menggunakan gambarajah di bawah.

(20 marks/markah)



3. Input-output analysis (IOA) as an economic modeling technique aims to understand the interactions between economic sectors, producers and consumers. As a planner, how would you use the table to help you in making decisions. Discuss also two (2) strengths and two (2) weaknesses of the analysis.

Analisis input-output sebagai satu teknik modeling ekonomi bertujuan untuk memberi kefahaman tentang interaksi antara sektor ekonomi, pengeluar dan pengguna. Sebagai seorang perancang, bagaimanakah anda menggunakan jadual ini untuk membuat keputusan. Bincangkan juga dua (2) kekuatan dan dua (2) kelemahan analisis ini.

(20 marks/markah)

4. "Agglomeration economies will continue to play a large role in the life of 21st century cities. But unlike in earlier times, today's agglomeration economies have turned cities into centers for consumption, rather than places for manufacturing goods. In turn, this shift in focus means that cities now tend to attract more highly skilled and highly paid workers - people who want more consumption options." (Carlino in ***Business Review Q3 2005***).

Based on the quotation above, discuss what are the functions of cities in today's economy and what are the policy implications for planners.

*"Ekonomi aglomerasi akan terus memainkan peranan yang besar dalam kehidupan bandar-bandar abad ke-21. Tetapi tidak seperti pada zaman dahulu, ekonomi aglomerasi hari ini telah bertukar menjadi bandar-bandar pusat untuk penggunaan, berbanding pusat untuk pembuatan barangan. Justeru, perubahan fokus ini bermakna bahawa bandar-bandar kini cenderung untuk menarik lebih ramai pekerja yang sangat mahir dengan bayaran yang tinggi - pekerja yang mahu pilihan penggunaan yang lebih banyak." (Carlino dalam ***Business Review Q3 2005***).*

Berdasarkan petikan di atas, bincangkan peranan bandar dalam ekonomi hari ini dan apakah implikasi dasar untuk perancang.

(20 marks/markah)

5. Cost-Benefit Analysis is an economic approach that has been widely used in the decision making process. Describe in detail the basic steps in conducting a Cost-Benefit Analysis using your own examples.

Analisis Kos-Faedah adalah pendekatan ekonomi yang telah digunakan secara meluas dalam proses membuat keputusan. Jelaskan secara terperinci langkah-langkah asas dalam menjalankan Analisis Kos-Faedah dengan menggunakan contoh sendiri.

(20 marks/markah)

6. Discuss the principles and strategies of an emerging new economic model which is more in line with sustainable development ideals. What is wrong with the old economic model?

Bincang prinsip-prinsip dan strategi-strategi sebuah model ekonomi baru sedang muncul yang lebih mirip kepada hasrat pembangunan mampan. Apa yang salah atau kekurangan dengan model ekonomi lama?

(20 marks/markah)

7. Discuss the potentials and setbacks of road network development approach in handling poverty issue.

Bincang kelebihan dan kekurangan teknik pembangunan sistem jalan raya bagi menangani masalah kemiskinan .

(20 marks/markah)

8. Discuss the issues of decentralization policy and regional development in Malaysia.

Bincangkan isu-isu polisi desentralisasi dan pembangunan wilayah di Malaysia.

(20 marks/markah)